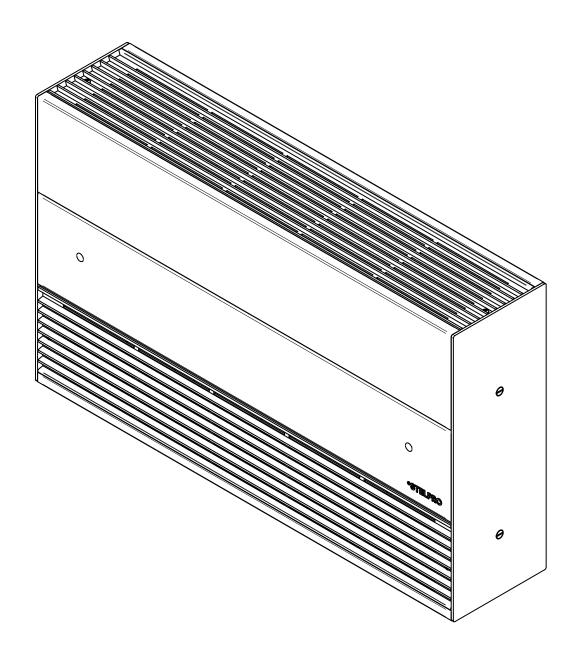


# GUIDE DE L'UTILISATEUR

# SÉRIE CW750 CABINET ARCHITECTURAL

LISTE DES COMPOSANTS DE RECHANGE INCLUSE







### INSTRUCTIONS IMPORTANTES

Avant d'installer ou d'utiliser ce produit, vous devez lire et comprendre les présentes directives et les conserver pour référence ultérieure. Le fabricant ne pourra pas être tenu responsable de quoi que ce soit et la garantie ne sera pas valide si l'installateur et l'utilisateur ne respectent pas ces directives.

Ce produit doit être installé par une personne qualifiée et raccordé par un électricien certifié conformément aux codes de l'électricité et du bâtiment en vigueur dans votre région.

Le non-respect de ces directives pourrait entraîner des préjudices corporels, des dommages matériels, des blessures graves et des chocs électriques potentiellement mortels.

Protégez l'appareil à l'aide des disjoncteurs ou des fusibles appropriés en vous référant à la plaque signalétique.

Assurez-vous que la tension d'alimentation (volt) correspond à celle indiquée sur la plaque signalétique.

Cet appareil doit être mis à la terre.

Coupez l'alimentation électrique de l'appareil au disjoncteur/fusible avant de procéder à l'installation, à la réparation et au nettoyage.

Assurez-vous que l'appareil est conçu pour l'utilisation prévue (au besoin, référez-vous au catalogue de produits ou à un représentant). Utilisez l'appareil tel que décrit dans ce manuel. Tout autre utilisation non recommandée par le manufacturier pourrait entraîner des feux, des chocs électriques ou des blessures corporelles. N'utilisez pas l'appareil à l'extérieur.

#### **PUISSANCE DE CHAUFFAGE RECOMMANDÉE:**

#### 1,25 W/pied cube (0,03 m<sup>3</sup>).

Ceci équivaut à **10 W/pied carré (0,09 m²)** pour un plafond d'une hauteur standard de 8 pieds (2,44 m). La puissance recommandée est habituellement suffisante pour les besoins de chauffage normaux. Veuillez noter que la qualité d'isolation des murs et des fenêtres sont des facteurs qui influent sur les pertes de chaleur qui font varier la puissance requise pour chauffer la pièce. Au besoin, référez-vous à un spécialiste (bâtiments industriels et commerciaux) qui pourra calculer ces pertes de chaleur et optimiser la puissance requise ou consultez le site Web de Stelpro Design sous la rubrique « Calcul de chauffage en ligne » (bâtiments résidentiels).

N'installez pas l'appareil dans des endroits où il y a des objets pouvant être endommagés par la chaleur.

Si la puissance de l'appareil est insuffisante pour la grandeur de la pièce, celui-ci fonctionnera sans arrêt, ce qui le fera vieillir prématurément ou jaunir.

Respectez les distances et les positions mentionnées dans la section d'installation de ce guide.

Si l'installateur ou l'utilisateur modifie l'appareil de quelque façon que ce soit, il sera tenu responsable de tout dommage résultant de cette modification et la certification CSA pourrait être annulée.

Cet appareil ne doit pas entrer en contact avec une source d'eau et doit être à l'abri des éclaboussures (ex.: l'eau d'une vadrouille). Ne l'utilisez pas si une partie quelconque a été submergée. De plus, ne l'activez ou ne le désactivez pas lorsque vous avez les pieds dans l'eau ou les mains mouillées.

Lorsque vous coupez ou percez un mur ou un plafond pour l'installation de l'appareil, assurez-vous de ne pas endommager le câblage électrique et les autres services publics cachés.

N'installez pas ce produit sur des murs faits en matière synthétique telle que, mais non limitée à, du tapis et de la tapisserie.

Lors de la mise en marche initiale ou d'une première mise en marche après une longue période, il est normal que l'appareil dégage temporairement certaines odeurs ainsi qu'une mince fumée blanchâtre.

Puisqu'il chauffe, cet appareil présente des risques même lorsqu'il fonctionne de façon normale. Faites donc preuve de **prudence**, de **discernement** et de **diligence** lorsque vous l'utilisez. Pour éviter les brûlures, ne laissez pas la peau nue entrer en contact avec les surfaces chaudes. Laissez l'appareil refroidir quelques minutes après l'avoir éteint avant de le manipuler (il reste chaud pendant un certain temps). Une extrême prudence est nécessaire lorsque l'appareil est utilisé par ou près des enfants ou des personnes invalides et lorsque l'appareil est laissé sans surveillance.

Laissez au moins 0,25 pouces (0,6 cm) au-dessus d'un appareil encastré.

N'obstruez jamais les entrées et sorties d'air de l'appareil (avec des objets ou autre). Vous risqueriez d'endommager l'appareil et cette obstruction pourrait entraîner un choc électrique ou une surchauffe, ce qui pourrait résulter en un incendie.

Ne pas installer sur un mur derrière une porte.

L'appareil comporte des pièces chaudes pouvant produire des arcs électriques (étincelles). Il n'est pas conçu pour être utilisé ou entreposé dans des endroits très humides ou contenant des liquides inflammables, des matières combustibles et des produits corrosifs, abrasifs, chimiques ou explosifs tels que, mais non limités à, de la peinture, de l'essence, du chlore, du bran de scie et des produits de nettoyage.

Certains endroits sont plus poussiéreux que d'autres. Il est donc de la responsabilité de l'utilisateur d'évaluer s'il doit **nettoyer l'appareil** en se basant sur la quantité de saleté accumulée sur les entrées et les sorties d'air ainsi qu'à l'intérieur de l'appareil. La saleté accumulée peut faire jaunir l'appareil ou entraîner la défectuosité d'une composante. Il y a un risque d'incendie si le produit n'est pas installé et nettoyé conformément aux présentes directives.

L'activation de la protection thermique indique que l'appareil a été soumis à des conditions de fonctionnement anormales. Si celle-ci demeure activée ou s'active et se désactive de façon répétitive, il est recommandé de faire inspecter l'appareil par un électricien qualifié ou un centre de réparation reconnu afin de s'assurer qu'il n'est pas endommagé (référez-vous préalablement aux termes de la garantie limitée).

Pour débrancher l'appareil, les contrôles doivent être en position d'arrêt et l'alimentation au panneau électrique principal doit être coupée (l'interrupteur général peut aussi être utilisé si inclus).

Si cet appareil est endommagé ou défectueux, ne le faites plus fonctionner, coupez l'alimentation électrique au disjoncteur/fusible et faites-le réparer par un électricien qualifié ou dans un centre de réparation reconnu (référez-vous préalablement aux termes de la garantie limitée).

## **CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS**

**Remarque :** Lorsqu'une partie des caractéristiques techniques du produit doit être modifiée afin d'améliorer la maniabilité ou d'autres fonctions, la priorité est accordée aux caractéristiques techniques du produit lui-même. Dans ce cas, le mode d'emploi pourrait ne pas correspondre entièrement à toutes les fonctions du produit présenté. Par conséquent, le produit et son emballage, ainsi que le nom et l'illustration, peuvent être différents de ceux présentés dans ce manuel.

# SPÉCIFICATIONS, DESSINS TECHNIQUES ET INSTALLATION

### **SPÉCIFICATIONS**

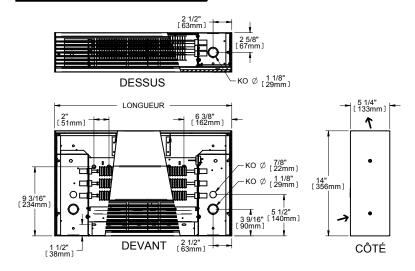
SÉLECTION AVEC DENSITÉ DE 750 W PAR PI LINÉAIRE		SÉLECTION AVEC DENSITÉ DE 600 W PAR PI LINÉAIRE		SÉLECTION AVEC DENSITÉ DE 450 W PAR PI LINÉAIRE		VOLTS	мм	PO	KG	LB
	1500 W	CW750612X	1200 W	CW750609X	900 W	Х	600	23 5/8	12,7	28
	2250 W	CW750918X	1800 W	CW750913X	1350 W	Х	900	35 7/16	17,7	39
	3000 W	CW7501224X	2400 W	CW7501218X	1800 W	Х	1200	47 1/4	24,1	53
CW7501537X	3750 W	CW7501530X	3000 W	CW7501522X	2250 W	Х	1500	59 1/16	29,1	64
CW7501845X	4500 W	CW7501836X	3600 W	CW7501827X	2700 W	Х	1800	70 7/8	33,6	74
CW7502152X	5250 W	CW7502142X	4200 W	CW7502131X	3150 W	Х	2100	82 11/16	38,6	85
CW7502460X	6000 W	CW7502448X	4800 W	CW7502436X	3600 W	Х	2400	94 1/2	43,5	96

Ajouter **W** pour blanc ou **A** pour amande.

 $x = 2 (240 \text{ V}) \quad 3 (347 \text{ V}) \quad 5 (480 \text{ V}) \quad 6 (600 \text{ V}) \quad 7 (277 \text{ V}) \quad 8 (208 \text{ V})$ 

Pour une liste complète des modèles, consultez notre catalogue en ligne sur www.stelpro.com

#### **DESSINS TECHNIQUES**



## INSTALLATION 🦄

N.B. Coupez l'alimentation électrique au disjoncteur/fusible avant de procéder à l'installation et aux branchements électriques. Ce produit doit être installé par une personne qualifiée et raccordé par un électricien certifié conformément aux codes de l'électricité et du bâtiment en vigueur dans votre région. Référez-vous au plan de filage se retrouvant sur l'appareil.

Pour réduire le risque d'incendie, ne pas entreposer ni utiliser d'essence ou autres vapeurs et liquides inflammables à proximité de l'appareil. N'installez pas l'appareil en contact à un matériau combustible ou à proximité d'un autre appareil.

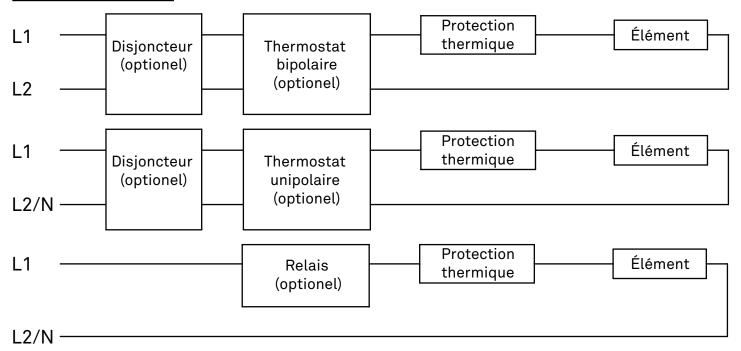
Laissez au moins 12 pouces (30 cm) d'espace libre au-dessus et à l'avant de l'appareil. Par contre, ne laissez pas d'objets ou de meubles tels que, mais non limités à, des couvertures, des serviettes, un lit, un panier à linge, des vêtements, des papiers, etc., entrer en contact avec l'appareil et tenez-les à une distance d'au moins 12 pouces (30 cm) de celui-ci, car ils pourraient s'enflammer plus facilement que les murs. De plus, certains matériaux sont plus sensibles à la chaleur que d'autres, assurez-vous donc que ceux qui se trouvent à proximité de votre appareil peuvent supporter la chaleur qu'il dégage.

- · Cet appareil peut être installé en surface ou encastré.
- Dans le cas d'une installation encastrée (800 W/pi max), assurez un dégagement minimal de 0,25 pouces (0,6 cm) au-dessus de l'appareil.
- N'installez pas le cabinet en-dessous d'une prise électrique.
- Pour l'installation d'accessoires (ex.: thermostat), consultez le guide d'installation approprié.

3

# FONCTIONNEMENT ET DÉPANNAGE

#### **SCHÉMA ÉLECTRIQUE**



#### **FONCTIONNEMENT**

Avertissement : cet appareil doit être installé correctement avant d'être utilisé.

## DÉPANNAGE

PROBLÈME	PIÈCE DÉFECTUEUSE OU À VÉRIFIER
L'appareil ne se met pas en marche	Disjoncteur ou fusible ouvert     Thermostat défectueux ou mal ajusté     Protection thermique activée     Raccordement inadéquat
L'appareil fonctionne sans arrêt	Thermostat défectueux ou mal ajusté     Pertes de chaleur dans la pièce plus importantes que la capacité de l'appareil
Le boîtier est extrêmement chaud	Protection thermique défectueuse     Entrée et/ou sortie d'air obstruée
La température ambiante désirée n'est jamais atteinte	<ul> <li>Un ou plusieurs éléments défectueux</li> <li>Thermostat défectueux ou mal ajusté</li> <li>Voltage inférieur à celui inscrit sur la plaque signalétique</li> <li>Pertes de chaleur dans la pièce plus importantes que la capacité de l'appareil</li> </ul>
Surchauffe de la pièce	Thermostat défectueux ou mal ajusté
L'appareil cycle sur la protection thermique (indicateur de surchauffe de l'appareil)	Entrée et/ou sortie d'air obstruée
Le disjoncteur s'ouvre lors de la mise en marche de l'appareil	Raccordement inadéquat     Voltage supérieur à celui inscrit sur la plaque signalétique

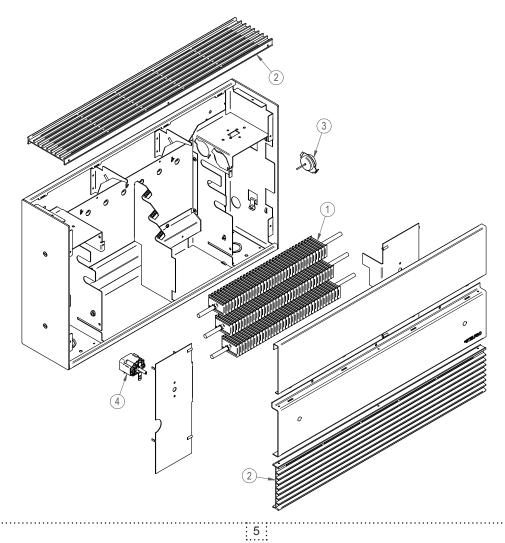
N.B.: Si vous n'êtes toujours pas en mesure de régler le problème après avoir vérifié ces points, débranchez l'appareil et communiquez avec votre service à la clientèle (référez-vous à la garantie limitée pour obtenir les numéros de téléphone).

# LISTE DES COMPOSANTS DE RECHANGE

## LISTE DES COMPOSANTS DE RECHANGE

	DESCRIPTION
EA0300-06-***	ÉLÉMENT 300 W (600 MM)
EA0400-06-***	ÉLÉMENT 400 W (600 MM)
EA0450-09-***	ÉLÉMENT 450 W (900 MM)
EA0600-09-***	ÉLÉMENT 600 W (900 MM)
EA0600-12-***	ÉLÉMENT 600 W (1200 MM)
EA0750-15-***	ÉLÉMENT 750 W (1500 MM)
EA0800-12-***	ÉLÉMENT 800 W (1200 MM)
EA0900-18-***	ÉLÉMENT 900 W (1800 MM)
EA1000-15-***	ÉLÉMENT 1000 W (1500 MM)
EA1050-21-***	ÉLÉMENT 1050 W (2100 MM)
EA1200-18-***	ÉLÉMENT 1200 W (1800 MM)
EA1200-24-***	ÉLÉMENT 1200 W (2400 MM)
EA1250-15-***	ÉLÉMENT 1250 W (1500 MM)
EA1400-21-***	ÉLÉMENT 1400 W (2100 MM)
EA1500-18-***	ÉLÉMENT 1500 W (1800 MM)
EA1600-24-***	ÉLÉMENT 1600 W (2400 MM)
EA1750-21-***	ÉLÉMENT 1750 W (2100 MM)
EA2000-24-***	ÉLÉMENT 2000 W (2400 MM)
M-GRI42506Z1	GRILLE EN ALUMINIUM (600 MM)
M-GRI42509Z1	GRILLE EN ALUMINIUM (900 MM)
M-GRI42512Z1	GRILLE EN ALUMINIUM (1200 MM)
M-GRI42515Z1	GRILLE EN ALUMINIUM (1500 MM)
M-GRI42518Z1	GRILLE EN ALUMINIUM (1800 MM)
M-GRI42521Z1	GRILLE EN ALUMINIUM (2100 MM)
M-GRI42524Z1	GRILLE EN ALUMINIUM (2400 MM)
DDOT 101	PROTECTION THERMIQUE LINÉAIRE (AUTO.) (L200)
PROI-101	600 MM
DDOT 102	PROTECTION THERMIQUE LINÉAIRE (AUTO.) (L200)
FRU1-102	900 MM
DDOT 102	PROTECTION THERMIQUE LINÉAIRE (AUTO.) (L200)
PRO1-103	1200 MM
DDOT 104	PROTECTION THERMIQUE LINÉAIRE (AUTO.) (L200)
PRU 1-104	1500 MM
	EA0450-09-*** EA0600-09-*** EA0600-12-*** EA0750-15-*** EA0900-18-*** EA1000-15-*** EA1000-15-*** EA1200-18-*** EA1200-18-*** EA1200-24-*** EA1400-21-*** EA1400-21-*** EA1500-18-*** EA1500-18-*** EA1600-24-*** EA1600-24-*** EA1750-21-*** EA1600-24-*** EA1750-21-*** EA1900-24-*** EA1750-21-*** EA1900-24-*** EA1900-24-** EA1900-24-*** EA1900-18-*** EA1900-18-** EA1900-1

# RÉF.	# PIÈCE	DESCRIPTION
# KEF.	# PIECE	PROTECTION THERMIQUE LINÉAIRE (AUTO.) (L200)
3	PROT-105	( / ( /
		1800 MM PROTECTION THERMIQUE LINÉAIRE (AUTO.) (L200)
3	PROT-107	` ' ' '
		2100 MM
3	PROT-108	PROTECTION THERMIQUE LINÉAIRE (AUTO.) (L200)
		2400 MM
3	PROT-120	PROTECTION THERMIQUE LINÉAIRE (AUTO.) (L260)
		600 MM (FF)
3	PROT-121	PROTECTION THERMIQUE LINÉAIRE (AUTO.) (L260)
	11(01-121	900-1200 MM (FF)
3	PROT-122	PROTECTION THERMIQUE LINÉAIRE (AUTO.) (L260)
		1500 MM (FF)
3	PROT-123	PROTECTION THERMIQUE LINÉAIRE (AUTO.) (L260)
		1800-2100 MM (FF)
3	PROT-124	PROTECTION THERMIQUE LINÉAIRE (AUTO.) (L260)
3		2400 MM (FF)
3	PROT-180	PROTECTION THERMIQUE LINÉAIRE (AUTO.) (L220)
3		1200-1500 MM 750 W/PI
3	PROT-181	PROTECTION THERMIQUE LINÉAIRE (AUTO.) (L220)
3		1800 MM 750 W/PI
3	PROT-182	PROTECTION THERMIQUE LINÉAIRE (AUTO.) (L220)
3	PRUI-182	2100 MM 750 W/PI
3	DDOT 102	PROTECTION THERMIQUE LINÉAIRE (AUTO.) (L220)
	PROT-183	2400 MM 750 W/PI
3	PROT-185	PROTECTION THERMIQUE LINÉAIRE (AUTO.) (L220)
	PRUI-185	600 MM 750 W/PI
3	PROT-186	PROTECTION THERMIQUE LINÉAIRE (AUTO.) (L220)
	PRUI-186	900 MM 750 W/PI
4	ST-014	THERMOSTAT SP (ANTIVANDAL) (AVEC BULBE)
4	ST-015	THERMOSTAT DP (ANTIVANDAL) (AVEC BULBE)
4	ST-016	THERMOSTAT TP (ANTIVANDAL) (AVEC BULBE)



INSCW7500622

# ENTRETIEN /

N.B. L'appareil devrait être nettoyé au moins une fois par année. Tout autre réparation ou entretien que ceux décrits dans ce manuel doivent être exécutés par un personnel qualifié. Cet appareil doit être nettoyé régulièrement pour que la garantie soit valide. Coupez l'alimentation électrique au disjoncteur/fusible et attendez que l'élément ait refroidi avant de nettoyer l'appareil. AVERTISSEMENT: si un disjoncteur est présent dans l'appareil, vous devez couper l'alimentation au disjoncteur principal avant d'enlever le couvert de la boîte de jonction ou d'ouvrir ou fermer le disjoncteur de l'appareil.

Dépoussiérez ce dernier à l'aide d'un chiffon doux. Nettoyez-le uniquement avec un chiffon humide et du savon à vaisselle non abrasif. N'utilisez pas de produits de nettoyage chimiques ou abrasifs, car ils pourraient abîmer le revêtement de l'appareil. Si l'appareil se trouve dans un endroit très poussiéreux, utilisez la

brosse à dépoussiérer d'un aspirateur pour aspirer la poussière et les autres corps étrangers se trouvant sur celui-ci. Veuillez noter que la fumée de cigarette pourrait faire jaunir la grille de sortie à long terme et que le meilleur moyen de prévenir ce jaunissement est de la nettoyer régulièrement.

N'utilisez pas de produits de nettoyage portant les symboles suivants :







N.B. Veuillez noter que l'appareil est sous tension même si le thermostat est en position d'arrêt. Vous pouvez donc recevoir un choc électrique tant que l'appareil est alimenté.

#### ⊔ GARANTIE LIMITÉE GARANTIE LIMITÉE GARANTIE LIMITÉE GARANTIE LIMITÉE GARANTIE LIMITÉI

## GARANTIE LIMITÉE

La présente garantie limitée est celle offerte par Stelpro Design inc. (« Stelpro ») pour le produit fabriqué par Stelpro suivant : modèle CW750. Veuillez lire attentivement la présente garantie limitée. Sous réserve des dispositions de cette garantie, Stelpro garantit ses produits et leurs composantes contre tout défaut de matériel ou de fabrication pour les périodes suivantes, et ce, à compter de la date d'achat : **3 ans**. Cette garantie s'applique à l'acheteur d'origine seulement; elle n'est pas transférable et ne peut être prolongée ou étendue.

#### **PROCÉDURE DE RÉCLAMATION**

Si l'appareil devient défectueux durant la période de garantie, vous devez couper son alimentation électrique au panneau principal et communiquer avec 1) votre installateur ou votre fournisseur, 2) votre centre de services ou 3) le service à la clientèle de Stelpro, lesquels vous indiqueront la procédure à suivre. Dans tous les cas, vous devez avoir une **copie de votre facture** et fournir les **renseignements inscrits sur la plaque signalétique** du produit. Stelpro se réserve le droit d'inspecter ou de faire inspecter tout produit ou toute pièce avant d'honorer une réclamation. Stelpro se réserve également le droit de remplacer l'appareil, de rembourser son prix d'achat ou de réparer ou de faire réparer une pièce défectueuse. Veuillez noter que les réparations effectuées dans le cadre de la période de garantie doivent être préalablement autorisées par écrit par Stelpro et effectuées par une personne autorisée par Stelpro.

Avant de retourner un produit à l'usine de Stelpro, vous devez avoir un numéro d'autorisation (RMA) de Stelpro. Vous obtiendrez ce dernier en appelant le service à la clientèle au : **1-800-363-3414** (électriciens et distributeurs – français), **1-800-343-1022** (électriciens et distributeurs – anglais) ou **1-866-766-6020** (consommateurs). Le numéro d'autorisation doit être clairement écrit sur le colis ou celui-ci sera refusé.

#### CONDITIONS, EXCLUSIONS ET DÉNI DE RESPONSABILITÉ

La présente garantie est exclusive et en lieu et place de toute autre garantie (à l'exception des droits de propriété), expresse ou implicite. De plus, Stelpro décline expressément et exclut toute garantie implicite de qualité marchande ou d'adaptation à une fin particulière.

La responsabilité de Stelpro se limite à ce qui est prévu dans la présente garantie. Stelpro ne peut en aucun cas être assujettie à toute autre obligation ou responsabilité quelconque, qu'elle soit de source contractuelle ou extracontractuelle ou autre théorie du droit, en ce qui concerne les biens et services qu'elle offre, ou ne peut être tenue responsable d'aucun engagement, geste ou omission à cet égard. Sans limiter la généralité de ce qui précède, Stelpro décline expressément toute responsabilité relative aux dommages matériels ou aux préjudices corporels; aux pénalités; aux dommages-intérêts spéciaux ou punitifs; aux pertes de bénéfices ou d'utilisation; au coût du capital; au coût des produits, des installations ou des services de remplacement; aux mises à l'arrêt; aux ralentissements; à tout autre type de perte pécuniaire. Stelpro décline également toute responsabilité relative aux réclamations de clients ou de toute autre tierce partie pour de tels dommages. En outre, Stelpro refuse de prendre en charge tout dommage indirect, accessoire et éventuel de quelque nature qu'il soit.

La présente garantie ne couvre pas les dommages ou bris résultant de : 1) une mauvaise installation ou un entreposage inadéquat; 2) un usage abusif ou anormal, un mauvais usage, un manque d'entretien, un entretien inadéquat (autre que celui prévu par Stelpro) ou un usage différent de celui pour lequel l'appareil a été conçu; 3) une catastrophe naturelle ou un événement hors du contrôle de Stelpro, y compris, mais non limité à, un ouragan, une tornade, un tremblement de terre, une attaque terroriste, une guerre, une surtension, une inondation, un dégât d'eau, etc. Cette garantie ne couvre pas les dommages et bris accidentels, intentionnels ou causés par une négligence de la part de l'utilisateur ou du propriétaire du produit. De plus, elle ne couvre pas les coûts liés au débranchement, au transport et à l'installation du produit.

Cette garantie se limite à la réparation de l'appareil, à son remplacement ou au remboursement de son prix d'achat, **au choix de Stelpro**. Les pièces remplacées ou réparées avec l'autorisation écrite de Stelpro dans le cadre de la période de garantie seront elles-mêmes garanties pour la durée restante de la garantie de la pièce initiale. La présente garantie ne sera pas valide et Stelpro pourra refuser toute réclamation si l'appareil a été **modifié de quelque façon que ce soit** sans l'autorisation préalable écrite de Stelpro ou si les numéros affichés sur la plaque signalétique ont été enlevés ou modifiés. Cette garantie ne couvre pas les égratignures, les bosselures, la corrosion ou la décoloration causée par une chaleur excessive, des produits de nettoyage chimiques ou des agents abrasifs. De plus, elle ne couvre pas les dommages ou bris survenus durant le transport de l'appareil.

Certains États ou certaines provinces ne permettent pas de limitation sur la durée d'une garantie implicite et d'autres ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages indirects ou consécutifs. Ainsi, les présentes limitations et exclusions pourraient ne pas s'appliquer à vous. La présente garantie vous donne des droits légaux spécifiques. Vous pouvez également jouir d'autres droits, lesquels peuvent varier d'un État à l'autre et d'une province à l'autre.

CARRALIE LIMITEE GARRALIE LIMITEE GARRALIE LIMITEE GARRALIE LIMITEE GARRALIE LIMITEE